

S97021047 ELECTRONIC BOARD REPLACEMENT INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

It is recommended to wear safety glasses and gloves while performing these instructions.

CAUTION

The electronic board and damper are powered by the low voltage power source. It can happen that the damper moves while the power cord is unplugged.

- 1. Unplug the unit or turn power off at the service panel.
- 2. Open unit's door and remove the filter(s).
- 3. Remove the electrical compartment cover and disconnect all the connectors and wires from the electronic board. Make sure to take a note or a picture of the connections to the terminal block before disconnecting the wires from it.
- 4. Using a short Phillips screwdriver, remove the screw holding the electronic board and control bracket in place. Discard the defective electronic board according to local laws and regulation, but hold on to the control bracket.
- 5. Install the new electronic board along with the control bracket removed in step 4.

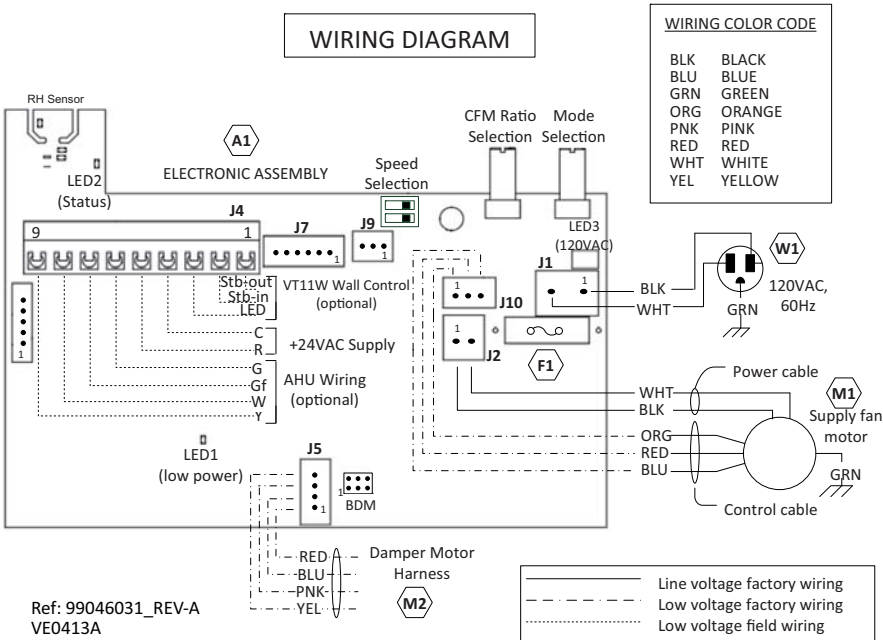
CAUTION

Handle the electronic board with care: the sensor located above the terminal block, and the potentiometer buttons are very fragile.

- 6. Connect the connectors and wires to the new electronic board. Refer to the wiring diagram and to the notes taken in step 3 if needed.
- 7. Reinstall the electrical compartment cover and filter(s). Avoid pinching wires.
- 8. Close the door and plug unit back or turn power back on.

CAUTION

If the wire seal foam has been removed to perform this replacement, make sure to put it back in place.



INSTRUCCIONES PARA SUSTITUIR LA TARJETA ELECTRÓNICA S97021047

⚠ADVERTENCIA

Se aconseja usar lentes y guantes de seguridad al ejecutar estas instrucciones.

PRECAUCIÓN

La tarjeta electrónica y la compuerta están accionadas por la fuente de alimentación de baja tensión. Puede suceder que la compuerta se mueva mientras que el cable de alimentación está desenchufado.

- Desenchufe el aparato o corte la corriente en el tablero eléctrico.
- Abra la puerta del aparato y retire el o los filtros.
- Retire la tapa del compartimento eléctrico y desconecte todos los conectores y los hilos de la tarjeta electrónica. Tome nota o fotografíe las conexiones en el bloque de terminales antes de desconectar los hilos.
- Use un pequeño destornillador Phillips para quitar el tornillo que sujeta la tarjeta electrónica y el soporte de control. Deseche la tarjeta electrónica defectuosa de acuerdo con la normativa local pero conserve el soporte de control.
- Instale la nueva tarjeta electrónica junto con el soporte de control que quitó en la etapa 4.

PRECAUCIÓN

Manipule con cuidado la tarjeta electrónica: el sensor situado encima del bloque de terminales y los botones de los potenciómetros son muy frágiles.

- Conecte los conectores y los hilos a la nueva tarjeta electrónica. Consulte el diagrama de cableado y las notas que tomó en la etapa 3, si es necesario.
- Vuelva a instalar la tapa del compartimento eléctrico y el o los filtros. Evite aplastar los hilos.
- Cierre la puerta y vuelva a enchufar el aparato o a dar la corriente.

PRECAUCIÓN

Si para efectuar esta sustitución se retiró la espuma de sellado de los hilos, vuélvala a colocar en su sitio.

